Danfoss 136N5691 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 132 kW, 380-480 V, IP20

Référence : 136N5691 · Statut : En production



- Code article : 136N5691
- Code type : FC-102N132T4E20H2TGCXXXSXXXXAQBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 132 kW (200 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 260 A
- Indice de protection : IP20
- EAN : 5710108935467

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	136N5691
Code type	FC-102N132T4E20H2TGCXXXSXXXXAQBXCXXXXDX
EAN	5710108935467
Puissance moteur (kW)	132 kW
Puissance moteur (HP)	200 HP
Puissance, surcharge normale	132 kW
Tension d'alimentation	380-480 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP20 / châssis
Taille (frame)	D3H

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	260 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	286 A
Courant permanent, tension haute	240 A
Puissance apparente	180 kVA
Pertes de puissance	2949 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Bus de terrain	Modbus TCP MCA 122
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	909 mm
Largeur	250 mm
Profondeur	375 mm
Profondeur avec options A/B	375 mm

Document établi le 10/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Poids net	70 kg
Poids brut	75 kg
Volume emballé	426,496 l

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A2
Hacheur de freinage	Non
Panneau de commande	Panneau de commande graphique (LCP)
Vernis des cartes	Carte vernie (tropicalisée)

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® HVAC Drive FC-
Série	102	102
Puissance nominale	N132	(N132) 132 KW / 200 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	4	380-480 V CA
Boîtier	E20	(E20) IP20 / châssis
Filtre RFI	H2	Filtre RFI
Frein – arrêt de sécurité	T	Arrêt de sécurité
Panneau de commande (LCP)	G	Panneau de commande local graphique
Vernis des cartes électroniques	C	Cartes vernies
Option réseau	X	Sans option réseau
Adaptation A	X	Entrées de câbles standard
Adaptation B	X	Sans adaptation
Version logicielle	SXXX	Dernière version du logiciel standard
Pack de langues logiciel	X	Pack de langues standard
Option A	AQ	Modbus TCP MCA 122
Option B	BX	Sans option B
Option C0 (MCO)	CX	Sans option C0
Option C1	X	Sans option C1
Logiciel option C	XX	Sans option logicielle
Option D	DX	Sans option D

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=136N5691. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.